Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Berechnungsingenieur (w/m/d)

Starten Sie als Berechnungsingenieur mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden Hensoldt sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Oberkochen einen Berechnungsingenieur. Sie sind unter anderem für die Bearbeitung von Fragestellungen zur Strukturdynamik an komplexen mechanisch-optischen Systemen zuständig. Bei der Hensoldt Unternehmensgruppe entwirft, entwickelt und produziert man High-End-Produkte und integriert komplexe Systemlösungen aus den Hauptproduktbereichen Radare und optoelektronische Systeme, elektronische Kampfführung sowie Avionik. Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Bearbeitung von Fragestellungen zur Strukturdynamik an komplexen mechanisch-optischen Systemen
- Erstellung von FE-Modellen (meist mit Volumenelementen)
- Durchführung von Berechnungen kompletter (Teil-) Systeme, linearer und nichtlinearer FE-Analysen, insbesondere Random-, Schock- und thermomechanische Analysen
- Auswertung und Beurteilung der Ergebnisse
- Optimierung von Strukturen bzgl. Masse, Festigkeit und Steifigkeit
- Auslegung von Verschraubungen inkl. Nachweisführung (nach VDI 2230 oder ECSS Standard)
- Erstellung von Nachweisen und Mitwirkung an Designreports
- Mitwirkung bzw. Steuerung von Umwelttests und deren Dokumentation
- Abgleich Rechnung mit Versuchsergebnissen
- Abschätzungen durchführen bzgl. Wärmetransport (konduktiv, konvektiv, Strahlung)
- Ggf. Ergebnispräsentation bei Kunden (intern und extern)

Wir wünschen uns:

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium im Ingenieurwesen mit der Fachrichtung Simulation oder Maschinen-, Fahrzeugbau oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung als Berechnungsingenieur in der Strukturdynamik
- Erfahrung in der Systemauslegung (opto-)mechanischer Baugruppen
- Anwendungskenntnisse im Leichtbau bzgl. Methoden und Materialien
- Eine hohe Einsatzbereitschaft und Belastbarkeit
- Eine eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise und Überzeugungskraft
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Tools: MS Office, Nastran, Creo2 bzw. Pro/Engineer, Pre-, Postprocessing mit Hyperworks oder MSC. Patran

Ort: Oberkochen
Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Berechnungsingenieur (w/m/d)** an **bewerben@go-simplexx.de.**

SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)40 226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.